

新年のご挨拶

医療技術部長 中尾隆之

謹んで新年のご挨拶を申し上げます。本年もどうぞよろしくお願いいたします。

検体検査に関して従来は、より専門性の高い分析を目指しておりましたが、コロナ禍を経験し、また来たる南海トラフ地震発災を見据え、「技術を有する技師が行う高度な臨床検査」から「何が起こっても稼働を継続できる臨床検査」に目指す方針を大きく変更しました。本年1月より、血液検査（CBC・凝固検査等）および一般検査（尿定性・尿沈渣等）に関する分析装置・システムをこの方針に基づき一新し、稼働を開始しております。これは香美病院長から学んだマネジメントですが、今後もこの方向性を遵守し、病院の安定稼働を支えてまいります。本年も何卒よろしくお願いいたします。

患者さま向け「検査案内「この検査ってな〜に？」について

病院 HP 検査部のページにて、院内で実施している検査項目の概要や基準値などについて簡単にまとめたものを掲載しております。閲覧方法は以下の通りです。是非、ご利用ください。

1. 「メニュー」をクリック

2. 「中央診療施設等」をクリック

3. 「検査部」をクリック

4. 検査部のページを下にスクロール

PDFが表示される印刷も可能！！



形態検査部門(血液・一般) 機器更新!!

☎ 血液 (内 9304)

一般 (内 9308)

令和7年1月6日より血液・一般検査室の測定機器が更新されております。

● 末梢血液一般検査 (CBC・白血球分類・網状赤血球)

従来法との相関は良好であり、基準範囲・オーダー位置に変更はありません。

項目名	変更前		変更後	
	測定機器	測定法	測定機器	測定法
CBC				
WBC	ADVIA2120i (Siemens)	フローサイトメトリー法	XR-9000 (Sysmex)	変更なし
RBC		フローサイトメトリー法		電気抵抗検出法
HGB		シアンメトヘモグロビン変法		SLS-ヘモグロビン法
HCT		演算による算出		電気抵抗検出法
MCV		フローサイトメトリー法		演算による算出
MCH		演算による算出		変更なし
MCHC		演算による算出		変更なし
RDW		演算による算出		RBC ヒストグラムによる算出
PLT		フローサイトメトリー法		電気抵抗検出法
白血球分類	ADVIA2120i (Siemens)	ペルオキシターゼ反応を用いたフローサイトメトリー法	XR-9000 (Sysmex)	フローサイトメトリー法
網状赤血球	ADVIA2120i (Siemens)	フローサイトメトリー法	XR-9000 (Sysmex)	変更なし



● 凝固検査、血小板凝集能検査

従来法との相関は良好であり、基準範囲・オーダー位置に変更はありません。

	変更前		変更後	
	測定機器	測定原理	測定機器	測定原理
PT (秒、%、INR)	STACIA (PHC)	クロッティング法	CN-6500 (Sysmex)	変更なし
APTT		クロッティング法		変更なし
FIB		トロンビン時間法		変更なし
AT 活性		合成基質法		変更なし
FDP		ラテックス凝集法		変更なし
D ダイマー		ラテックス凝集法		変更なし
TAT		化学発光酵素免疫測定法 (CLEIA 法)		変更なし
PIC	ラテックス近赤外線比濁法	化学発光酵素免疫測定法 (CLEIA 法)		
血小板凝集能 (ADP)	PRP313M (タイヨウ)	光透過法		変更なし
血小板凝集能 (コラーゲン)				
交差混合試験	ACL-TOP500 (IL-ジャパン)	クロッティング法	ACL-TOP550 (IL-ジャパン)	変更なし
第Ⅶ凝固因子		凝固時間法		
第Ⅷ凝固因子				
第Ⅸ凝固因子				
第Ⅻ凝固因子				
LA	希釈ラッセル蛇毒時間法	変更なし		

● 赤血球沈降速度

従来法との相関は良好であり、測定原理・基準範囲・オーダー位置に変更はありません。採取用採血管が紫粉 3 に変更となりますので、ご注意ください。

変更内容	変更前	変更後
分析装置	モニター40 (常光)	CUBE 30 タッチ (DS メディカル株式会社)
採血管	赤沈 	紫粉 3 
報告値	30 分、60 分、120 分	60 分値のみ

● 尿定性検査、尿沈渣検査

従来法との相関は良好であり、測定原理・基準範囲・オーダー位置に変更はありません。

項目名	変更項目	変更前	変更後
尿定性検査 (随時尿)	分析装置	US-3100R Plus (栄研化学)	US-3500 (栄研化学)
尿定性検査 (返却尿)		UF-1000i (Sysmex)	UF-5000 (Sysmex)
尿沈渣検査 (随時尿)			
尿沈渣検査 (返却尿)			

● 便へモグロビン精密測定 (便潜血検査)

従来法との相関は良好であり、測定原理・基準範囲・オーダー位置に変更はありません。


変更内容	変更前	変更後
分析装置	OC センサー io (栄研化学)	OC センサー Ceres (栄研化学)

HIV 時間外測定のお知らせ

時間外針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露汚染事故発生時の HIV 検査を 2024 年 12 月 1 日より検査部にて測定を開始しております。時間内と同様の測定装置および測定試薬 (化学発光酵素免疫測定法: CLEIA 法) にて測定いたします。



委託(外注)検査室からのお知らせ

 委託 (内 6651)

1. 新規項目

令和 6 年 12 月 1 日より、新規検査項目の受付を開始しております。ご確認ください。


委託先	検査項目	測定方法	検体種	検体量	採取容器	所要日数
LSI	クロザピン	LC-MS/MS	血清	0.3mL	外 33	3~4 日

2. 変更項目

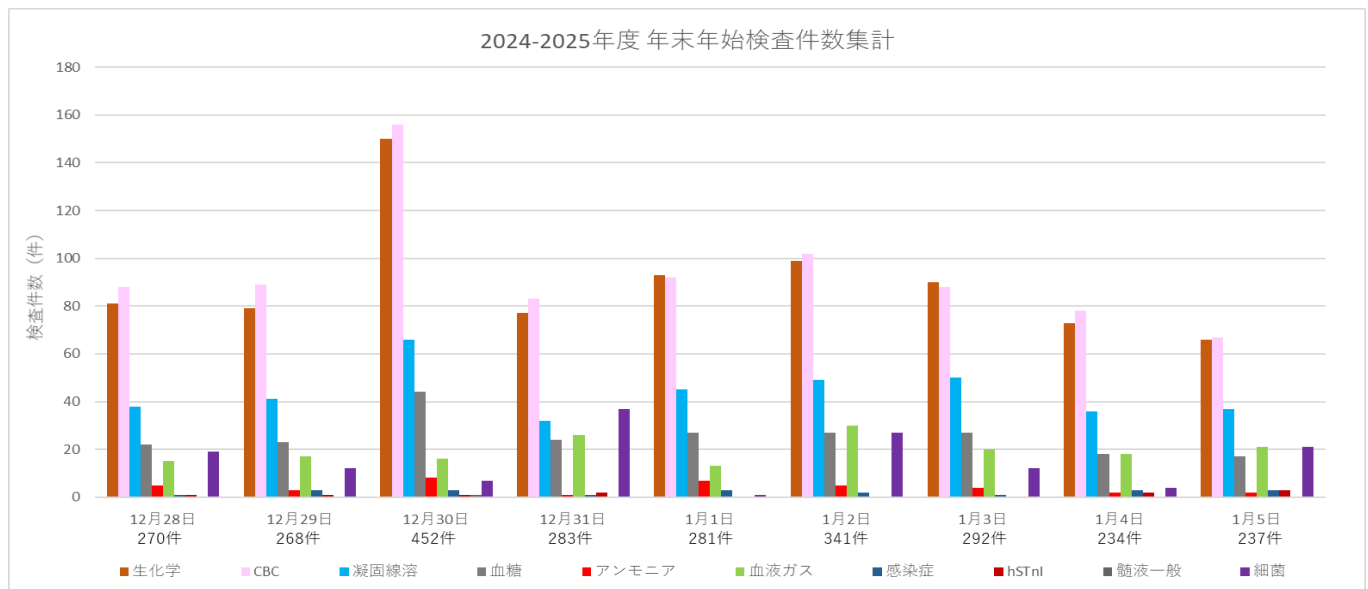
令和 6 年 12 月 6 日より、下記項目の内容が変更となっております。ご確認ください。

委託先	検査項目	変更内容	変更前	変更後
SRL	LD アイソザイム	検体量	血清 0.3mL	血清 0.5mL
	ALP アイソザイム		血清 0.3mL	血清 0.5mL
	FLT3 変異解析 ITD/TKD(全血)	検体量	全血 3mL	全血 5mL
	肺サーファクタントプロテイン D(SP-D)	測定方法	CLEIA	ラテックス免疫凝集法
	ビタミン B1	採取容器	外 47	外 52

時間外集計

 緊急 (内 9301)

年末年始の検査実施件数を報告いたします。



人事往来

【採用】 (配属)

國松 明日子 超音波センター

(1月1日付)

永年勤続者表彰

(所属)

河野 裕美

生理機能

(所属)

松本 真弓

検体(緊急・化学・免疫)


<スタッフ>

赤岩 沙紀 漆原 南実 吉岡 冨夏
西村 泰香 岩垣 侑真 松田 和子
山口 夏美 大西 光莉 佐藤 雅美
中尾 隆之


<編集後記>

新年明けましておめでとうございます。
昨年もお世話になりました。寒い日が続きますが、お体に気をつけてお過ごしください。本年もよろしくお願いたします。(大西)